

## Teses da semana

■ **Ciências Médicas** - "Efeito da atorvastatina na cicatrização de feridas em ratos" (mestrado). Candidata: Vanessa Ferraz Suzuki Banhesse. Orientadora: professora Maria Helena de Melo Lima. Dia 29 de julho, às 9 horas, no anfiteatro 2 da Legolândia.

■ **Economia** - "Por que a economia não é uma ciência evolucionária: uma hipótese antropológica a respeito das origens cristãs do homo economicus" (doutorado). Candidato: Manuel Ramon Souza Luz. Orientador: professor Paulo Sérgio Fracalanza. Dia 31 de julho, às 15 horas, na sala 20 do prédio da pós-graduação do IE.

■ **Educação** - "Leitura sobre ressonância magnética nuclear em aulas de física do ensino médio" (mestrado). Candidato: André Coelho da Silva. Orientadora: professora Maria José Pereira Monteiro de Almeida. Dia 31 de julho, às 9 horas, na Faculdade de Educação.

■ **Educação Física** - "Comparação da associação de diferentes programas de atividade física aplicados no local de trabalho sobre o nível de atividade física e qualidade de vida de trabalhadores do setor administrativo de comunidade universitária" (doutorado). Candidata: Cynara Cristina Domingues Alves Pereira. Orientador: professor Roberto Vilarta. Dia 29 de julho, às 9 horas, no auditório da FEEC.

■ **Engenharia de Alimentos** - "Influência de diferentes práticas viticulturais sobre a fermentação alcoólica e a formação de compostos de aroma em cultivares vitis viníferas" (doutorado). Candidata: Daniele Rodrigues. Orientadora: professora Helena Teixeira Godoy. Dia 2 de agosto, às 9h30, no salão nobre da FEA.

■ **Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo** - "Ações sísmicas sobre reservatórios cilíndricos de concreto armado apoiados sobre solo" (mestrado). Candidata: Miriam Patricia Choquehuanca Condoni. Orientador: professor Isaias Vizotto. Dia 29 de julho, às 9 horas, na sala CA22 da FEEC.

"Impacto da irrigação na cultura de eucalipto com efluente de lagoa facultativa na qualidade da água do lençol freático" (doutorado). Candidato: Orlando Antunes Cintra Filho. Orientador: professor Bruno Coraucci Filho. Dia 30 de julho, às 13h30, na sala de defesa de teses da CPG da FEEC.

"Madeira na construção civil: da ilegalidade à certificação" (mestrado). Candidato: Fábio João Paulo Di Mauro. Orientador: professor Mauro Augusto Demarzo. Dia 31 de julho, às 10 horas, na sala CA-22 da FEEC.

"A gestão municipal de resíduos sólidos por meio de redes técnicas" (doutorado). Candidata: Fabiana Alves Fiore. Orientadora: professora Emilia Wanda Rutkowski. Dia 31 de julho, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEEC.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Frenagem regenerativa em veículo elétrico acionado por motor de indução: estudo, simulação e verificação experimental" (mestrado). Candidata: Marina Gabriela Sadtih Perez Paredes. Orientador: professor José Antenor Pomilio. Dia 29 de julho, às 9 horas, na sala PE-12 da FEEC.

"Modelo para previsão de demanda ativa e reativa utilizando técnicas de seleção de entradas e redes neurais artificiais" (mestrado). Candidato: Edgar Fonseca Franco Júnior. Orientador: professor Takaaki Ohishi. Dia 30 de julho, às 14 horas, na sala PE12 da CPG da FEEC.

"Separação de eventos sísmicos por métodos de decomposição de sinais" (mestrado). Candidato: Ricardo Antonio Zanetti. Orientador: professor João Marcos Travassos Romano. Dia 31 de julho, às 9 horas, na FEEC.

"Uma coleção de estudos de caso sobre o uso de linguagens de domínio-específico em processamento de imagens e arquiteturas paralelas" (mestrado). Candidato: Victor M. de Araujo Oliveira. Orientador: professor Roberto Alencar Louf. Dia 31 de julho, às 10 horas, na sala da Congregação da FEEC.

"Metamodelo de perfis de capacidade de processo" (mestrado). Candidato: Edgar Lopes Banhesse. Orientador: professor Mario Jino. Dia 31 de julho, às 13h30, na sala PE12 do prédio da CPG da FEEC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Modelo dinâmico para mancais de elementos rolantes radiais de esferas considerando os efeitos da lubrificação elastohidrodinâmica" (doutorado). Candidato: Fábio Nonato de Paula. Orientadora: professora Katia Lucchesi Cavalca Dedini. Dia 29 de julho, às 9 horas, no DPM da FEM.

"Aplicação do método de elementos de contorno à elasticidade não-linear" (mestrado). Candidato: Ricardo Vendrame Borges. Orientador: professor Carlos Henrique Daros. Dia 29 de julho, às 14 horas, no auditório KD da FEM.

"Modelo de juntas soldadas por FSW utilizando métodos de aprendizagem de máquina através de dados experimentais" (mestrado). Candidato: Manuel Felipe Arcila Gago. Orientador: professor Janito Vaqueiro Ferreira. Dia 30 de julho, às 9 horas, na sala KE da FEM.

"Ligotamento e tixotomografia de novas ligas Al-Si-Cu-Mg" (doutorado). Candidato: Luis Vanderlei Torres. Orientador: professor Eugênio José Zoqui. Dia 30 de julho, às 9 horas, no auditório do DEF da FEM.

"Análise dinâmica de anéis girantes por elementos espectrais" (mestrado). Candidato: Danilo Belli. Orientador: professor José Roberto de França Arruda. Dia 30 de julho, às 14 horas, na sala JE2 da FEM.

"Modelo e teste experimental de vibração para o controle de vibrações de vigas longas deformadas" (doutorado). Candidato: Jaime Hideo Izuka. Orientador: professor Paulo Roberto Gardel Kurka. Dia 31 de julho, às 9 horas, no auditório do DPM da FEM.

"Desenvolvimento de sílica vítrea por fusão em chama a partir de lascas de quartzo brasileiro visando aplicações de alta transmitância no UV" (doutorado). Candidato: Christiano Pereira Guerra. Orientador: professor Carlos Kenichi Suzuki. Dia 31 de julho, às 9 horas, na sala JD2 da FEM.

"Reaproveitamento de bedames intercambiáveis" (mestrado). Candidato: Marcio Alexandre Gonçalves Machado. Orientador: professor Amauri Hassui. Dia 31 de julho, às 9 horas, no auditório KD da FEM.

"Mecanismos políticos para promoção da eficiência energética e geração renovável em edificações: um estudo de caso da Alemanha e aplicações para o Brasil" (mestrado). Candidata: Aline Ferreira Tripodi Causo. Orientador: professor Gilberto de Martino Jannuzzi. Dia 31 de julho, às 14h30, na sala KD da FEM.

■ **Física** - "Molecular simulation: methods and applications" (mestrado). Candidato: Rodrigo Moura Freitas. Orientador: professor Maurice de Koning. Dia 29 de julho, às 14 horas, no auditório da pós-graduação do IFGW.

"Nonclassicality and entanglement" (doutorado). Candidato: Frank Eduardo da Silva Steinhoff. Orientador: professor Marcos César de Oliveira. Dia 30 de julho, às 14 horas, no auditório da pós-graduação do IFGW.

"The dark universe: observables and degeneracies" (doutorado). Candidata: Mariele Katherine Faria Motta. Orientador: professor Pedro Cunha de Holanda. Dia 2 de agosto, às 14 horas, no auditório da pós-graduação do IFGW.

■ **Geociências** - "Lençóis de areia eólica proterozóicos: construção e influência das variações climáticas (formação Bandeira, MG, BR)" (mestrado). Candidato: Fábio Simplicio. Orientador: professor Giorgio Basili. Dia 29 de julho, às 14 horas, no auditório do IG.

■ **Linguagem** - "De Deaf Sentence a Surdo Mundo: diálogos entre teorias e práticas da tradução" (mestrado). Candidata: Marilyn Lima Guimarães Firmino. Orientadora: professora Maria Viviane do Amaral Veras. Dia 2 de agosto, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Assimetrias na volatilidade e nas perturbações nos modelos de volatilidade" (mestrado). Candidato: Daniel de Almeida. Orientador: professor Luiz Koodi Hotta. Dia 31 de julho, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Odontologia** - "Qualidade de vida de mães e saúde bucal de crianças deficientes" (mestrado profissional). Candidata: Raquel Maria de Castro Soares de Barros. Orientadora: professora Gláucia Maria Bovi Ambrosano. Dia 29 de julho, às 8h30, no anfiteatro 2 da FOP.

"Atuação dos agentes comunitários de saúde na promoção de aleitamento materno nas unidades de saúde da família, do município de Piracicaba, SP" (mestrado profissional). Candidata: Andréia Perin Menassi. Orientadora: professora Rosana de Fátima Possobon. Dia 29 de julho, às 13h30, no anfiteatro 2 da FOP.

"Distribuição de miofibroblastos em lesões orais displásicas e carcinomas espinocelulares e avaliação das características clínico-patológicas associadas ao prognóstico do carcinoma espinocelular de língua" (mestrado). Candidata: Priscila Campion Rodrigues. Orientador: professor Ricardo Della Coletta. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala seminários da Morfologia da FOP.

"Avaliação dos efeitos diretos da radioterapia sobre a microvascularização, a inervação e a matriz extracelular da polpa dental de pacientes oncológicos" (mestrado). Candidata: Karina Morais Farias. Orientador: professor Alan Roger dos Santos Silva. Dia 29 de julho, às 14 horas, na sala de seminários da Ortodontia da FOP.

"Associação entre variáveis nutricionais, socioeconômicas e obstétricas e o parto prematuro e o peso da criança ao nascer" (mestrado profissional). Candidato: Lucas Miotto Reducino. Orientadora: professora Rosana de Fátima Possobon. Dia 30 de julho, às 8h30, no anfiteatro 2 da FOP.

"Fatores associados ao aleitamento materno exclusivo aos 6 meses de vida da criança" (mestrado profissional). Candidata: Fernanda Gabriele da Costa Raven. Orientadora: professora Rosana de Fátima Possobon. Dia 30 de julho, às 13h30, no anfiteatro 2 da FOP.

"Análise de custo de materiais diretos e indiretos utilizados em restaurações dentárias classes iii, iv e v em resina composta" (mestrado profissional). Candidato: Rodolfo Luis Gonçalves. Orientador: professor Eduardo Hebling. Dia 31 de julho, às 9 horas, no anfiteatro 2 da FOP.

"Análise micromorfológica do esmalte e da dentina dos dentes verdes de pacientes portadores de hiperbilirrubinemia" (mestrado). Candidato: Rodrigo Neves Silva. Orientador: professor Alan Roger dos Santos Silva. Dia 31 de julho, às 14 horas, no anfiteatro 3 da FOP.

■ **Química** - "Síntese de biomarcadores 3-n-propil ergostanóicos. Comprovação estrutural dos ácidos 3-n-propil ergostanóicos identificados em óleos da bacia de Campos" (mestrado). Candidato: Felipe Ribeiro Sampaio. Orientador: professor Francisco de Assis Machado Reis. Dia 29 de julho, às 9 horas, na sala IQ-14 do IQ.

"Danos ao cabelo causados pela ação de tensoativos" (mestrado). Candidato: Rafael Pires de Oliveira. Orientadora: professora Inês Joekes. Dia 29 de julho, às 14 horas, no miniauditório do IQ.

"Potencialidades da fluorescência de raios x aliada à quimiometria na análise de cosméticos e alimentos" (mestrado). Candidato: Gustavo Giraldi Shimamoto. Orientadora: professora Maria Izabel Maretli Silveira Beno. Dia 30 de julho, às 14h30, no miniauditório do IQ.

"Silicatos lamelares modificados e funcionalizados com polietilenoimina" (mestrado). Candidato: Rômulo Batista Vieira. Orientadora: professora Heloíse de Oliveira Pastore. Dia 31 de julho, às 9 horas, na sala IQ-14 do IQ.

"Propriedades luminescentes de membranas de polidimetilsiloxano contendo nanopartículas de fluoreto de lantânio dopado com íons lantanídeos" (mestrado). Candidata: Emille Martinazzo Rodrigues. Orientador: professor Fernando Aparecido Sigoli. Dia 31 de julho, às 13h30, no miniauditório do IQ.

"Efeito de tensoativos e radiação ultravioleta na solidez da cor de cabelos tingidos" (mestrado). Candidata: Scheila Daiana Fausto Alves. Orientadora: professora Inês Joekes. Dia 31 de julho, às 14 horas, na sala IQ-14 do IQ.

## Painel da semana

■ **As árvores e a qualidade de vida no ambiente urbano** - No dia 1 de agosto, como parte do programa Fóruns Permanentes, iniciativa da Coordenadoria Geral da Universidade (CGU), acontece o seminário 'As árvores e a qualidade de vida no ambiente urbano', no auditório do Centro de Convenções da Unicamp, das 9 às 17 horas. O evento é organizado pela professora Eleonore Zulhara Freire Setz. Confira a programação completa no site [http://foruns.bc.unicamp.br/foruns/projetocotuca/forum/htmls\\_descricoes\\_eventos/mas01.html](http://foruns.bc.unicamp.br/foruns/projetocotuca/forum/htmls_descricoes_eventos/mas01.html). Mais informações no telefone 19-3521-5039.

■ **Livraria do IEL promove descontos de até 25%** - Durante o mês de agosto ocorre uma promoção na Livraria da Editora da Unicamp situada no Instituto de Estudos da Linguagem (IEL). Livros da Companhia das Letras terão descontos de 25% e da Zahar, 20%. A livraria funciona das 9 às 18 horas, de segunda a sexta. Mais informações no site da Editora Unicamp ou pelo telefone 19-3521-7235.

■ **Geociências oferece seminário** - No dia 1º de agosto, às 14h30, o Instituto de Geociências da Unicamp oferece o seminário 'Mecanismos de suporte a decisão: modelagem computacional de indicadores e métricas para avaliação de portfólio de projetos de P&D'. Conta com a apresentação de Anibal Tavares de Azevedo e Leonardo Tomazeli Duarte, ambos animadores e professores da Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA). A organização é do Geopi. O encontro ocorre no auditório do Instituto de Geociências e é aberto a todos os interessados. Mais informações no site <http://www.ige.unicamp.br/geopi/> ou pelo telefone 19-3521-5124.

## Destaque do Portal

# Tadeu Jorge defende volta da DEdIC às suas origens

O reitor José Tadeu Jorge participou no último dia 22 de um café da manhã da Divisão de Educação Infantil e Complementar (DEdIC) da Unicamp, encontro que teve o objetivo de planejar as atividades do segundo semestre de 2013 e organizar os espaços para suas atividades. A DEdIC é um espaço educacional e democrático aberto às diferenças, voltado aos filhos ou dependentes legais dos servidores e alunos da Universidade e aos funcionários Funcamp, oferecendo educação infantil e complementar. Compõem a DEdIC a Creche da Área da Saúde (CAS), para crianças de 0 a 4 anos; o Centro de Convivência Infantil (Ceci), para crianças de 0 a 6 anos; e o Programa de Desenvolvimento e Integração da Criança e do Adolescente (Prodecad), para crianças/adolescentes de 6 a 10 anos.

"Nós reestruturamos a DEdIC de forma bastante completa, no sentido de implantar em nossas creches e no Prodecad um projeto político e pedagógico adequado. De certa forma, buscamos o resgate da origem da criação desses programas na Unicamp, que tornaram-se um modelo e que com o tempo foram perdendo essa capacidade de pioneirismo e inovação", afirmou Tadeu Jorge. "No caso da creche e pré-escola, estamos retomando um projeto que complementa todas as ações necessárias junto a uma criança – cuidar, educar, brincar – integrando efetivamente o sistema educacional no que diz respeito à educação infantil."

Segundo o reitor da Unicamp, o Prodecad, por sua vez, ostenta o pioneirismo de oferecer educação em tempo integral no ensino fundamental, proposta que vai ser retomada. "Hoje todos falam da importância da educação em tempo integral, quando já fizemos isso há 25 anos. E, na contramão do que se almeja na área da educação, está se deixando de fazer o que todos acham importante. Temos que resgatar o projeto de tempo integral e é isso que faremos com o Prodecad. É um novo espírito de renovação e de qualificação dos nossos programas, sendo que organizamos este evento exatamente para apresentar essas ideias para todo o conjunto de profissionais envolvidos com a nossa educação infantil e ensino fundamental."

A professora Christianne Caldas Tourinho, que está assumindo a direção da DEdIC, disse que o encontro serviria também para apresentar os novos diretores e coordenadores, além de propostas para o trabalho pedagógico. "Nossos programas contemplam um total de aproximadamente 800 crianças e adolescentes. Logo que assumimos, começamos a verificar como estão nossos espaços, cuidando da pintura e de algumas modificações estruturais, bem como da organização dos currículos.



O reitor José Tadeu Jorge na DEdIC: ressaltando a importância do trabalho conjunto

Um pedido do professor Tadeu Jorge foi para que procurássemos credenciar nossas unidades educativas no sistema municipal de educação."

A esse respeito, o reitor da Unicamp observou que a coordenação da educação infantil, inclusive do ponto de vista constitucional, é de responsabilidade dos municípios. "O fato de a Unicamp sustentar essa iniciativa de creches e

pré-escolas qualificadas traz a necessidade de uma sintonia com o município, atuando de acordo com os objetivos e ideias que permeiam essa etapa da educação. Temos a nossa independência administrativa, mas integramos um sistema educacional que é de competência do município. Daí, a importância de trabalharmos em conjunto."

(Luiz Sugimoto)